cool ambiente®

BEDIENUNGSANLEITUNG

Split-Klimagerät

Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme Ihres Klimagerätes die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig und gründlich!

Inhalt

Sicherheitshinweise....1
Teilebeschreibung....4
Betriebstemperatur....5
Manuelle Bedienung....5
Optimalbetrieb....5
Einstellen der Luftstromrichtung....6
Die Funktionsweise des Klimagerätes....7
Wartung des Klimagerätes....8
Bedienungshinweise....10
Beseitigung von Funktionsstörungen....12

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig!

In dieser Anleitung finden Sie Hinweise zur sachgemäßen Bedienung und Instandhaltung Ihres Klimagerätes. Unter dem Punkt „Beseitigung von Funktionsstörungen" sind Lösungsmöglichkeiten bei eventuell auftretenden Problemen aufgezeigt. Wenn Sie diesen Teil der Bedienungsanleitung im Störungsfall beachten, können Sie unter Umständen den Einsatz eines Servicetechnikers vermeiden.

VORSICHT!

- Kontaktieren Sie für Reparaturen und zur Wartung des Gerätes einen autorisierten Servicetechniker.
- Kontaktieren Sie einen Installateur für die Montage des Gerätes.
- Das Klimagerät ist nicht für die Bedienung durch Kinder bzw. unautorisierte Personen ohne Beaufsichtigung vorgesehen.
- Kindern sollte die Benutzung des Gerätes nicht gestattet werden.
- Falls das Spannungsversorgungskabel ersetzt werden muss, sollte der Austausch nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
- Die Montage des Gerätes muss von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Elektroinstallationen, Verdrahtungen und Verkabelungen müssen den EG-Richtlinien und den national gültigen Normen und Vorschriften entsprechen.

Sicherheitshinweise

Um Unfälle bei der Bedienung und Sachschäden zu vermeiden, müssen die nachfolgenden Anweisungen befolgt werden.
Unsachgemäße Bedienung infolge Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden führen.

ACHTUNG!

Schließen Sie das Gerät sorgfältig an die Stromversorgung an.	**Bedienen oder stoppen Sie das Gerät nicht, indem Sie den Netzstecker einstecken oder herausziehen.**	**Beschädigen Sie das Stromkabel nicht und benutzen Sie nur ein genormtes Stromkabel.**
Ein falscher Anschluss kann aufgrund starker Wärmeentwicklung zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten aufgrund starker Wärmeentwicklung zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag oder Feuer führen.
Kürzen Sie das Stromkabel nicht und verwenden Sie keinen Mehrfachstecker.	**Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder in einer feuchten Umgebung.**	**Richten Sie den Luftzug nicht direkt auf im Raum befindliche Personen.**
Dies kann aufgrund starker Wärmeentwicklung zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag führen.	Dies kann ansonsten zu Gesundheitsbeeinträchtigungen führen.
Stellen Sie immer eine funktionierende Erdung sicher.	**Verhindern Sie, dass Wasser in die elektrischen Bauteile eindringen kann.**	**Installieren Sie immer einen Schutzschalter und eine separate Stromsicherung**
Keine Erdung kann zu einem Stromschlag führen.	Dies kann ansonsten zu einem Geräteausfall oder zu einem Stromschlag führen.	Das Nichtinstallieren kann zu Feuer oder einem Stromschlag führen.
Unterbrechen Sie den Netzstrom sobald eigenartige Geräusche, Geruch oder Qualm auftreten.	**Benutzen Sie die Elektrozuleitung nicht, wenn diese lose oder beschädigt ist.**	**Öffnen Sie das Gerät nicht während des Betriebes.**
Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag führen.
Seien Sie vorsichtig beim Auspacken und Installieren des Gerätes.	**Verwenden Sie das Spannungsversorgungskabel nicht in der Nähe von Heizkörpern/Heizgeräten.**	**Benutzen Sie das Spannungsversorgungskabel nicht in der Nähe von entflammbaren Gasen oder Brennstoffen wie z. B. Benzin, Benzol, Lösungs-/ Verdünnungsmitteln etc.**
Scharfe Ecken können Verletzungen verursachen	Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag oder Feuer führen.	Dies kann ansonsten zu einer Explosion oder Feuer führen.
Wenn der Luftfilter ausgetauscht werden muss, berühren Sie nicht die Metallteile des Gerätes.	**Reinigen Sie das Klimagerät nicht mit Wasser.**	**Belüften Sie den Raum gut, wenn Sie das Gerät zusammen mit einem Herd etc. betreiben.**
Dies kann ansonsten zu Verletzungen führen.	Wasser kann in das Gerät eindringen und könnte zu einem Stromschlag führen.	Sauerstoffmangel könnte auftreten.
Wenn das Gerät gereinigt werden muss, schalten Sie es aus und stellen Sie eine Stromunterbrechung sicher.	**Bringen Sie kein Haustier oder eine Zimmerpflanze in die Nähe des direkten Luftstroms.**	**Nicht für Sonderzwecke geeignet.**
Reinigen Sie das Gerät nicht in eingeschaltetem Zustand, da dies Feuer oder einen Stromschlag verursachen kann (Verletzungsgefahr).	Dies kann das Tier verletzen oder die Pflanze beschädigen.	Verwenden Sie dieses Klimagerät nicht, um Präzisionsgeräte, Lebensmittel, Kunstobjekte etc. zu kühlen.
Stoppen Sie den Betrieb und schließen Sie die Fenster bei Sturm.	**Wenn Sie das Stromkabel aus der Steckdose ziehen, halten Sie es am Stecker fest.**	**Schalten Sie den Hauptstromschalter aus, wenn Sie das Gerät längere Zeit benützen.**
Wenn Sie das Gerät bei offenem Fenster und starkem Luftstrom betreiben, kann durch die Luftverwirbelung Wasser aus dem Gerät austreten.	Bei Nichtbeachten kann es zu einem Stromschlag oder zu Schäden kommen.	Dies kann ansonsten zu einem Geräteausfall oder Feuer führen.

Platzieren Sie keine Hindernisse vor den Lufteingängen oder -ausgängen.	**Versichern Sie sich, dass die Installationskonsole des Außengerätes nicht beschädigt ist aufgrund anhaltender Belastung.**	**Setzen Sie die Filter immer sorgfältig ein. Reinigen Sie die Filter alle zwei Wochen.**
Dies kann ansonsten zu Geräteausfall oder Unfällen führen.	Wenn der Halter beschädigt ist, könnte das Gerät aufgrund des Eigengewichtes herabfallen.	Das Betreiben des Gerätes ohne Filter kann zu Ausfällen führen.
Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel oder Verdünner. Benutzen Sie ein weiches Tuch zur Reinigung.	**Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Stromkabel und sorgen Sie dafür, dass das Kabel nicht zusammengepresst wird.**	**Trinken Sie kein Wasser aus dem Klimagerät.**
Ansonsten können Kratzer bzw. Veränderungen an der Oberfläche des Gerätes entstehen.	Es besteht Feuergefahr und Gefahr eines Stromschlags.	Das Wasser ist verunreinigt und kann evtl. Krankheiten verursachen.
Bauen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht.	**Falls Wasser in das Gerät eindringt, schalten Sie das Gerät am Stromanschluss aus und betätigen Sie den Ausschalter. Unterbrechen Sie die Stromversorgung durch Ziehen des Netzsteckers und kontaktieren Sie einen qualifizierten Servicetechniker.**	
Dies kann ansonsten zu einem Geräteausfall und Stromschlag führen.		

Vor der Benutzung

1. Kontaktieren Sie einen Installateur zur Montage des Gerätes.
2. Versichern Sie sich, dass das Gerät exakt geerdet ist.
3. Verwenden Sie kein beschädigtes oder nicht genormtes Stromkabel.
4. Verwenden Sie den Auslass nicht zusammen mit anderen Geräten.
5. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
6. Schalten Sie das Gerät nicht über das Netzanschlussgerät ein und aus.

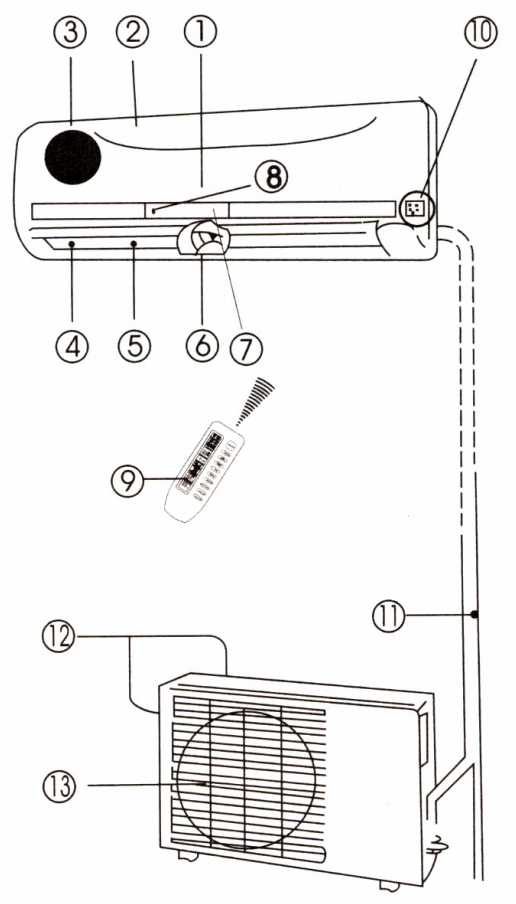
Reinigung und Instandhaltung

1. Berühren Sie beim Auswechseln des Filters nicht die Metallteile. Verletzungen durch scharfe Metallecken sind nicht auszuschließen.
2. Verwenden Sie kein Wasser zur Innenreinigung des Klimagerätes. Wenn das Gerät Wasser ausgesetzt wird, kann dies zu einem Stromschlag führen.
3. Bevor Sie das Gerät reinigen unbedingt absichern, dass Strom und Hauptschalter ausgeschaltet sind.

Service

Für Reparaturen und Instandhaltung wenden Sie sich bitte an den autorisierten Servicehändler.

Teilebeschreibung



Innengerät

1. Außenverkleidung
2. Lufteinlass
3. Luftfilter
4. Luftauslass
5. Horizontales Luftgitter
6. Vertikaler Luftschlitz
7. Anzeigetafel
8. Signalempfänger für Fernbedienung
9. Fernbedienung
10. Manueller Bedienknopf

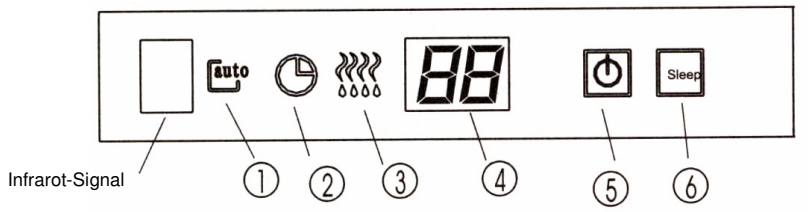
Außengerät

11. Verbindungsleitung, Abflussschlauch
12. Lufteinlass (seitlich und hinten)
13. Luftauslass

Die Bedienanzeige leuchtet schnell auf (5x pro Sekunde), wenn eine Störung bzw. Sicherheitsprobleme vorliegen.

Beachten Sie:
Alle Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur dem Erklärungszweck. Sie können leicht von dem von Ihnen gekauften Klimagerät abweichen (abhängig vom Modell).

Funktionsanzeige des Innengerätes



1. **Automatikanzeige**
   Diese Anzeige leuchtet, wenn das Klimagerät im automatischen Betrieb läuft.
2. **Zeitanzeige**
   Diese Anzeige leuchtet, wenn Timer-Einstellungen hinterlegt sind.
3. **Schutzanzeige** (nur für Kühl- und Heizgeräte)
   Diese Anzeige leuchtet, wenn das Klimagerät automatisch beginnt abzutauen oder wenn die Warmluft-Kontroll-Einrichtung in der Heizphase aktiviert ist.
4. **Digitale Display-Anzeige**
   Zeigt die eingestellte Temperatur während des Betriebes des Klimagerätes an.
5. **Betriebsanzeige**
   Diese Anzeige leuchtet nach dem Einschalten und während des Betriebes auf.
6. **Ruhezustandsanzeige**
   Diese Anzeige erscheint, wenn das Gerät im Energiesparmodus ist.

Betriebstemperatur

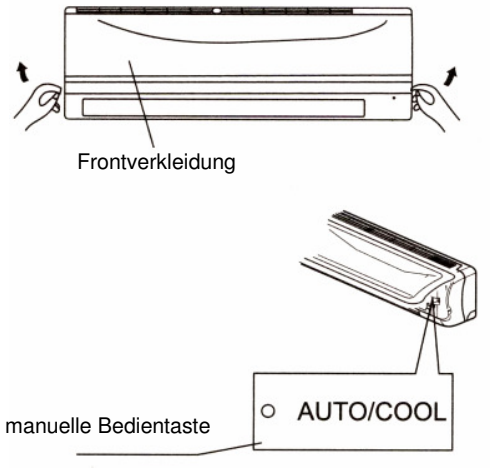
Vorgang Temperatur	Kühlvorgang	Heizvorgang	Trockenvorgang
Raumtemperatur	17 °C - 32 °C	0 °C - 30 °C	17 °C - 32 °C
Außentemperatur	18 °C - 43 °C (-5 °C - 43 °C: für Modelle mit Niedrigtemperatur-Kühlsystem)	-7 °C - 24 °C	11 °C - 43 °C

***ACHTUNG**:*

1. *Wenn das Klimagerät nicht unter den oben vorgegebenen Bedingungen betrieben wird, können Funktionsstörungen auftreten.*
2. *Raumbezogene Feuchtigkeit über 80 %. Wenn das Klimagerät unter diesen Bedingungen arbeitet, kann die Oberfläche des Gerätes Kondenswasser anziehen. Bitte setzen Sie den vertikalen Kühlschlitz in den maximalen Winkel (vertikal zum Boden) und stellen Sie auf HIGH fan-Modus (hohe Ventilation) um.*
3. *Eine optimale Leistung wird nur innerhalb dieser Betriebstemperaturen erreicht.*

Manuelle Bedienung

Sie können das Klimagerät manuell bedienen, wenn Sie beispielsweise die Fernbedienung verlegt haben oder deren Batterien leer sind.



1. Öffnen und heben Sie die Frontverkleidung so weit an, bis diese eingerastet ist (Klick-Geräusch).
2. Drücken Sie die manuelle Bedientaste, um in den AUTO-Modus umzuschalten.
3. Schließen Sie die Verkleidung wieder fest.

ACHTUNG:

- *Jedesmal wenn Sie die manuelle Bedientaste drücken, wird der Bedienzustand wie folgt verstellt: AUTO, COOL, OFF.*
- *Wenn Sie die Taste zweimal drücken, läuft das Gerät im verstärktem Kühlmodus (COOL). Dies wird nur zu Testzwecken genutzt.*
- *Wenn Sie die Taste dreimal drücken, stoppt der Betrieb (OFF) und der Kühlmodus wird ausgeschaltet.*
- *Um den Betrieb mit der Fernbedienung wiederherzustellen, verwenden Sie diese direkt.*

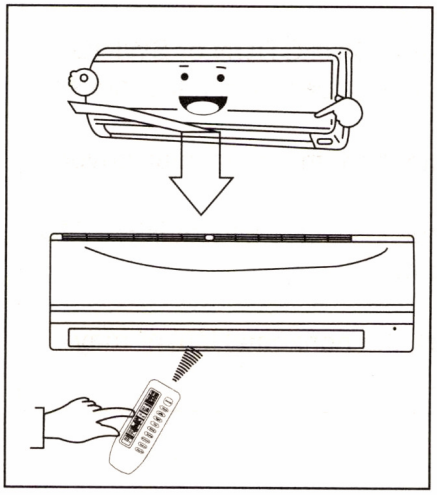
Optimalbetrieb

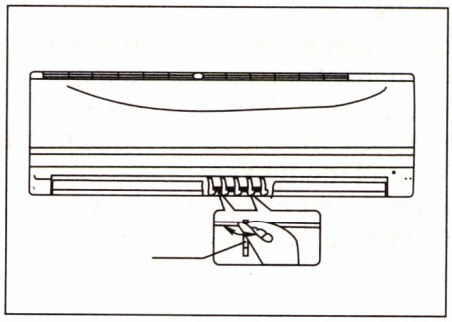
Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, beachten Sie bitte folgendes:

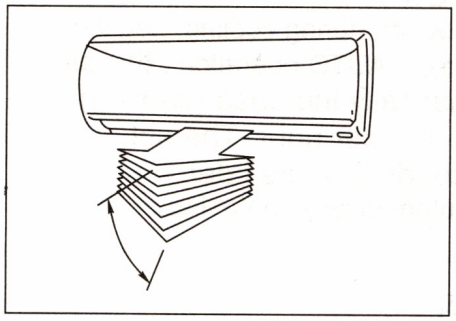
- Stellen Sie die Luftstrom so ein, dass dieser nicht direkt auf Personen gerichtet ist.
- Stellen Sie die Temperatur so ein, dass Sie den höchsten Wohlfühlgrad erzielen. Setzen Sie das Gerät keinen übermäßigen Temperaturunterschieden aus.
- Schließen Sie Türen und Fenster, wenn Sie mit dem Gerät kühlen oder heizen, ansonsten kann es zu Leistungsabfall kommen.
- Benutzen Sie den Knopf „TIMER ON" auf der Fernbedienung, um den Zeitschalter Ihres Klimagerätes einzustellen.

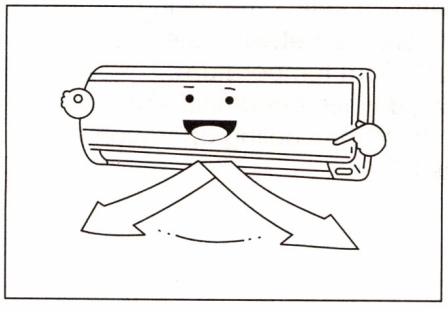
- Stellen Sie keine Gegenstände in die Nähe des Luftein- bzw. Luftausgangs, da die Leistungsfähigkeit des Klimagerätes beeinträchtigt werden kann oder das Gerät abschaltet.
- Reinigen Sie den Luftfilter regelmäßig, ansonsten kann sich die Kühl- oder Heizleistung vermindern.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Luftschlitz geschlossen ist.

Einstellen der Luftstromrichtung









- Wenn Sie die Luftstromrichtung nicht richtig einstellen, kann dies zu Unbehagen oder zu unterschiedlichen Raumtemperaturen führen.
- Stellen Sie den horizontalen Luftschlitz mit der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie den vertikalen Luftschlitz manuell ein.

Einstellen der vertikalen Luftstromrichtung (nach oben – nach unten)
Das Klimagerät stellt die vertikale Luftstromrichtung je nach Betriebsart ein.

Regulieren der vertikalen Luftstromrichtung
Führen Sie diese Funktion während des Betriebs des Gerätes aus. Drücken Sie die Taste „AIR DIRECTION" auf der Fernbedienung, um den Luftschlitz in die gewünschte Richtung zu bewegen.

- Stellen Sie die vertikale Luftstromrichtung in die gewünschte Richtung ein.
- Im späteren Betrieb kann die vertikale Luftstromrichtung automatisch in die Position gebracht werden, in die Sie den Lüftungsschlitz eingestellt haben, wenn Sie den Knopf „AIR DIRECTION" drücken.

Einstellen der horizontalen Luftstromrichtung (links – rechts)
Stellen Sie den vertikalen Luftschlitz manuell ein, indem Sie den Hebel auf der linken oder rechten Seite des vertikalen Luftschlitzarms benutzen (abhängig vom Modell). Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht Finger im Ventilator oder im horizontalen Luftschlitz einklemmen und dass Sie den vertikalen Luftschlitz nicht beschädigen. Wenn das Klimagerät in Betrieb und der horizontale Luftschlitz in einer bestimmten Position ist, bewegen Sie den Hebel am linken bzw. rechten Ende (abhängig vom Modell) des Luftausgangs in die gewünschte Position.

Automatische Wellenbewegung des Luftstroms (nach oben – nach unten)
Führen Sie diese Funktion während des Betriebs des Gerätes aus.

- Drücken Sie die Taste „SWING" auf der Fernbedienung.
- Um diese Funktion zu stoppen, drücken Sie die Taste „SWING" erneut. Drücken Sie die Taste „AIR DIRECTION", um den Luftschlitz in der gewünschten Position zu arretieren.

ACHTUNG!

- *Die Tasten AIR DIRECTION und SWING werden deaktiviert, wenn das Klimagerät außer Betrieb ist (ebenso wenn TIMER ON aktiviert ist).*
- *Benutzen Sie das Klimagerät nicht über einen längeren Zeitraum, wenn die Luftstromrichtung nach oben oder unten im Kühl- oder Heizmodus eingestellt ist. Ansonsten kann die Oberfläche des horizontalen Luftschlitzes Kondenswasser anziehen, was zu Feuchtigkeit auf Boden oder Möbeln führen kann.*
- *Bewegen Sie den horizontalen Luftschlitz nicht manuell. Benutzen Sie hierzu immer die Knöpfe „AIR DIRECTION" oder „SWING". Wenn Sie den Luftschlitz von Hand bewegen, kann es zu Funktionsstörungen während des Betriebes kommen. Wenn der Luftschlitz nicht funktioniert, stoppen Sie das Klimagerät und starten Sie es erneut.*
- *Wenn das Klimagerät kurz nachdem es gestoppt wurde neu gestartet wird, kann es passieren, dass sich der horizontale Luftschlitz für ca. 10 Sekunden nicht bewegen lässt.*
- *Der offene Winkel des horizontalen Luftschlitzes sollte nicht zu klein gewählt werden, da sonst die Kühl- und Heizleistung beeinträchtigt werden kann.*
- *Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der horizontale Luftschlitz geschlossen ist.*
- *Wenn das Klimagerät an den Strom angeschlossen wird (bei der Inbetriebnahme), kann der horizontale Luftschlitz für ca. 10 Sekunden ein Geräusch erzeugen, was jedoch ein normaler Vorgang ist.*

Wie arbeitet das Klimagerät?

Auto-Modus

- Wenn Sie das Klimagerät in den Zustand „AUTO" setzen, wird es automatisch zwischen Kühlen und Heizen (nur bei Kühl-Heiz-Modellen) oder Nur-Ventilationsbetrieb, abhängig von der gewählten Temperatur und der Raumtemperatur, auswählen.
- Das Klimagerät kontrolliert automatisch die Raumtemperatur, um diese dem Raumtemperaturgrad, den Sie vorgegeben haben, anzupassen.
- Wenn der AUTO-Modus unangenehm ist, können Sie andere Einstellungen manuell wählen.

Eco-Modus

- Wenn Sie die Taste „SLEEP" während der Kühl- oder Heizphase (nur bei Kühl-Heiz-Modellen) oder während des AUTO-Betriebes drücken, erhöht das Klimagerät automatisch die Kühlung bzw. die Heizleistung um 1 °C pro Stunde. Die festgelegte Temperatur bleibt 2 Stunden lang unverändert. Die Ventilationsgeschwindigkeit wird automatisch kontrolliert.

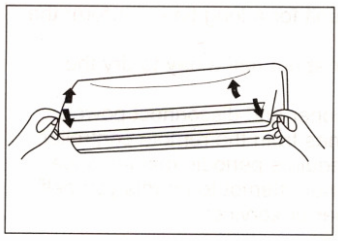
Trocknen-Modus

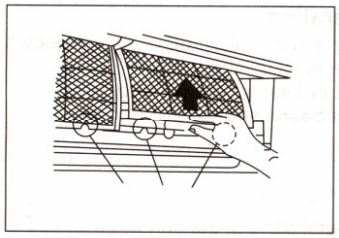
- Der Trocknen-Modus wird automatisch den Trockenvorgang auswählen, basierend auf der Differenz zwischen der vorgegebenen Temperatur und der aktuellen Raumtemperatur.
- Die Temperatur wird während des Entfeuchtens durch wiederholtes Ein- und Ausschalten des Kühlbetriebes oder nur durch Ventilation reguliert. Die Ventilationsgeschwindigkeit ist niedrig.

Wartung des Klimagerätes

WARNHINWEIS!
Es ist unbedingt notwendig, das Klimagerät vor der Reinigung auszuschalten und den Netzstecker zu ziehen.

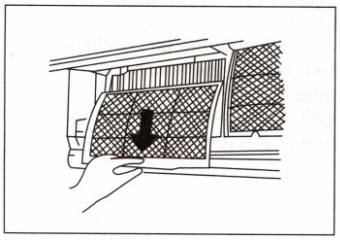
Reinigen des Innengerätes und der Fernbedienung



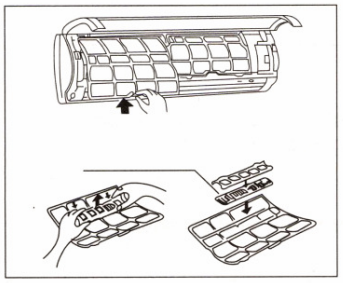


ACHTUNG!

- *Verwenden Sie ein trockenes Tuch zum Abwischen des Innengerätes und der Fernbedienung.*
- *Wenn das Innengerät stark verschmutzt ist, können Sie einen feuchten Lappen verwenden (kaltes Wasser benutzen).*
- *Die Außenverkleidung des Innengerätes kann entfernt und mit Wasser gereinigt werden. Trocknen Sie die Verkleidung anschließend mit einem Tuch.*
- *Verwenden Sie zur Reinigung kein chemisch behandeltes Tuch oder Wischlappen.*
- *Verwenden Sie weder Benzin, Verdünner, Poliermittel oder ähnliche Lösungsmittel zur Reinigung. Dies kann dazu führen, dass die Plastikoberfläche springt oder sich verformt.*



Reinigen des Luftfilters

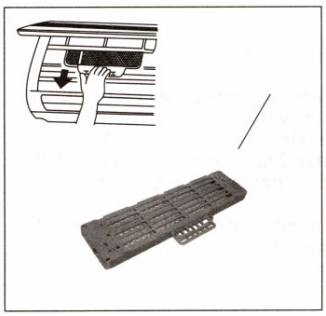


Ein verschmutzter Luftfilter reduziert den Kühleffekt des Gerätes. Bitte reinigen Sie den Filter bei häufigem Betrieb alle zwei Wochen.

1. Heben Sie die Verkleidung des Innengerätes so weit an, bis diese eingerastet ist (Klick-Geräusch).

2. Halten Sie den Griff des Luftfilters und heben Sie ihn leicht an, um ihn aus dem Filterhalter zu nehmen. Ziehen Sie ihn danach nach unten.

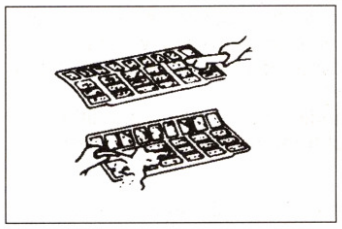
3. Entfernen Sie den Luftfilter aus dem Innengerät. Reinigen Sie den Luftfilter mit einem Staubsauger oder Wasser, trocknen Sie den Luftfilter anschließend an einem kühlen Ort.



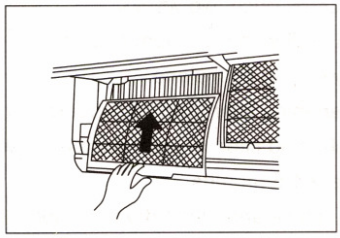
4. Entfernen Sie den Biofilter aus dem Stützrahmen. Reinigen Sie den Biofilter mindestens einmal im Monat und ersetzen Sie den Filter alle 4 bis 5 Monate. Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger, trocknen Sie den Filter anschließend an einem kühlen Ort.

5. Entfernen Sie den Plasma-Ionisations-Filter aus dem Stützrahmen (siehe Abbildung links).

   Berühren Sie diesen elektrostatischen Filter nach Öffnen des Innengitters 10 Minuten lang nicht. Dies kann ansonsten zu einem Stromschlag führen. Reinigen Sie den Plasma-Ionisations-Filter mit milden Reinigungsmitteln oder Wasser und trocknen Sie ihn zwei Stunden in der Sonne. Vor dem Wiedereinsetzen des elektrostatischen Filters prüfen Sie, ob die Kranzlinie oder der Stützrahmen beschädigt ist.



6. Bauen Sie den Biofilter wieder in die ursprüngliche Position ein.



7. Setzen Sie den oberen Teil des Luftfilters wieder in das Gerät ein. Achten Sie darauf, dass die linken und rechten Ecken korrekt in einer Linie stehen und bringen Sie den Filter in seine ursprüngliche Position.

Instandhaltung

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit außer Betrieb nehmen, führen Sie folgendes aus:

1. Nehmen Sie den Ventilator für ca. eine halben Tag in Betrieb, damit die Innenseite des Gerätes getrocknet wird.
2. Schalten Sie das Klimagerät aus und unterbrechen Sie den Strom. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
3. Das Außengerät erfordert regelmäßige Instandhaltung und Reinigung. Versuchen Sie nicht, dies selbst zu tun. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Servicetechniker.

Überprüfung vor Inbetriebnahme

- Prüfen Sie, ob die elektrische Leitung nicht unterbrochen oder getrennt ist.
- Prüfen Sie, ob der Luftfilter installiert ist.
- Wenn das Klimagerät längere Zeit nicht benutzt wurde, prüfen Sie, ob der Luftein- oder -ausgang blockiert ist.

ACHTUNG!

- *Berühren Sie auf keinen Fall die Metallteile des Gerätes während des Filterwechsels. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn die scharfen Metallecken berührt werden.*
- *Verwenden Sie kein Wasser zur Innenreinigung des Klimagerätes. Dies kann die Isolierung zerstören, was zu einem Stromschlag führen kann.*
- *Wenn Sie das Gerät reinigen, vergewissern Sie sich zuerst, dass der Stromkreis unterbrochen und der Ausschalter betätigt wurde.*

Bedienungshinweise

Folgende Fälle können bei Normalbetrieb auftauchen:

1. **Schutz des Klimagerätes**
   Kompressorschutz
   - Der Kompressor kann nach dem Abschalten 3 Minuten lang nicht neu gestartet werden.
   - Der Innen- oder Außenventilator stoppt beim Entfrosten (nur Kühl- und Heizmodelle).
   - Frost kann während des Hitzekreislaufs am Außengerät erzeugt werden, wenn die Außentemperatur niedrig und die Feuchtigkeit hoch ist, was zu niedrigerer Heizeffizienz des Klimagerätes führt. In diesem Fall stoppt das Klimagerät den Heizbetrieb und beginnt automatisch mit dem Entfrosten. Die Entfrostzeit kann von 4 bis zu 10 Minuten variieren, je nachdem wie hoch die Außentemperatur und die Menge der Frostbildung auf dem Außengerät ist (nur Kühl- und Heizmodelle).

2. **Weißer Nebel tritt aus dem Innengerät aus**
   - Weißer Nebel kann sich, bedingt durch großen Temperaturunterschied zwischen Luftein- und Luftausgang im COOL-Modus in einer Raumumgebung, die eine relativ hohe Feuchtigkeit hat, entwickeln.
   - Aufgrund von Feuchtigkeit, die durch den Entfrostprozess erzeugt wurde, wenn das Klimagerät nach dem Entfrosten im HEAT-Modus neu gestartet wird kann sich ebenfalls weißer Nebel entwickeln (nur Kühl- und Heizmodelle).

3. **Geräusche aus dem Klimagerät**
   - Sie können ein leises, zischendes Geräusch hören, wenn der Kompressor eingeschaltet ist oder gerade ausgeschaltet hat. Dieses Geräusch resultiert aus der Bewegung des Kühlmittels.

- Sie können außerdem ein leises, quietschendes Geräusch hören, wenn der Kompressor läuft oder gerade gestoppt hat. Dies kommt von der Hitzeausbreitung und dem Zusammenziehen der Plastikteile im Gerät, wenn sich die Temperatur ändert.
- Sie können ein Geräusch hören, wenn das Gerät zum ersten Mal in Betrieb genommen wird und sich der Luftschlitz in seine Ausgangsposition stellt.

4. **Staub wird aus dem Innengerät geblasen**
   Dies ist ein normaler Zustand, wenn das Klimagerät längere Zeit nicht benutzt wurde oder bei der ersten Benutzung des Gerätes.

5. **Ein eigentümlicher Geruch kommt aus dem Gerät**
   Dies wird verursacht durch das Innengerät, wenn dieses durchdringende Gerüche vom Herstellungsmaterial, von Möbeln oder Rauch abgibt.

6. **Das Klimagerät schaltet vom Kühl- oder Hitzemodus zum Nur-Ventilations-Modus (nur bei Kühl- und Heizmodellen).**
   Wenn die festgelegte Raumtemperatur erreicht ist, stoppt der Kompressor automatisch und das Klimagerät schaltet auf Nur-Ventilations-Modus um. Der Kompressor startet erneut, wenn die Raumtemperatur wieder von der vorgegebenen Temperatur abweicht.

7. **Herabtröpfelndes Wasser** kann sich an der Oberfläche des Innengerätes bilden, wenn in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit gekühlt wird (Feuchtigkeit höher als 80%). Stellen Sie den horizontalen Lüftungsschlitz in die maximale Luftausgangsposition und wählen Sie die höchste Ventilationsgeschwindigkeit.

8. **Heizmodus (nur für Kühl- und Heizmodelle)**
   Das Klimagerät zieht Wärme vom Außengerät und setzt diese über das Innengerät während der Heizphase wieder frei. Wenn die Außentemperatur fällt, sinkt auch die Temperatur, die vom Klimagerät in den Raum gezogen wird. Gleichzeitig nimmt die Heizleistung des Klimagerätes aufgrund der größeren Differenz zwischen Innen- und Außentemperatur zu. Falls keine angenehme Temperatur durch das Klimagerät erreicht werden kann, empfehlen wir Ihnen, ergänzend ein Heizgerät zu verwenden.

9. **Auto-Restart-Funktion**
   Ein Stromausfall während des Betriebes stoppt das Gerät komplett.
   Wenn der Strom bei Geräten ohne Auto-Restart-Funktion wieder einsetzt, beginnt die Betriebsanzeige des Innengerätes zu blinken. Um den Betrieb neu zu starten, drücken Sie den ON/OFF-Knopf auf der Fernbedienung. Für das Gerät mit Auto-Restart-Funktion gilt: wenn der Strom wieder einsetzt, startet das Gerät automatisch mit allen vorherigen Einstellungen, da diese durch die Memory-Funktion gespeichert wurden.

10. **Ein Gewitter oder die Benutzung eines schnurlosen Telefons** in der Nähe des Gerätes können zu Fehlfunktionen/Funktionsstörungen führen. Trennen Sie das Gerät vom Strom und schließen Sie es danach erneut an. Drücken Sie den ON/OFF-Knopf auf der Fernbedienung, um den Betrieb neu zu starten.

Störungsbeseitigung

Funktionsstörungen deren Behebung

Stoppen Sie das Klimagerät sofort, wenn eine der nachfolgenden Störungen auftritt. Trennen Sie die Stromverbindung und kontaktieren Sie einen Servicepartner.	
Störung	Die Bedienungsanzeige oder andere Anzeigen blinken auf (5x pro Sekunde) und dieses Blinken kann nicht durch Trennen der Stromverbindung beseitigt werden.
	Es gibt häufig einen Kurzschluss oder der Ausschalter hat häufig eine Funktionsstörung.
	Gegenstände oder Wasser dringen in das Klimagerät ein.
	Die Fernbedienung funktioniert nicht oder nicht richtig.
	Andere unnormale Situationen.

Funktionsstörungen	**Ursache**	**Beseitigung**
Das Gerät startet nicht	Stromausfall	Warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
	Das Gerät hat keine Verbindung mehr zum Strom.	Prüfen Sie, ob der Stecker fest in der Steckdose ist.
	Eine Sicherung ist durchgebrannt.	Ersetzen Sie die Sicherung.
	Die Batterie der Fernbedienung ist leer.	Ersetzen Sie die Batterie.
	Die mit dem Timer eingegebene Zeit ist nicht korrekt.	Warten Sie oder widerrufen Sie die eingegebene Zeit.
Das Gerät kühlt oder heizt (nur bei Kühl-/Heizmodellen) den Raum nicht genügend, obwohl der Luftstrom aus dem Klimagerät ausreichen müsste.	Eine ungeeignete Temperatur wurde eingegeben.	Legen Sie eine korrekte Temperatur fest. Für detaillierte Erläuterungen lesen Sie bitte das Kapitel „Benutzung der Fernbedienung".
	Der Luftfilter ist blockiert.	Reinigen Sie den Luftfilter.
	Türen oder Fenster sind geöffnet.	Schließen Sie Türen und Fenster.
	Luftein- oder –ausgang des Innen- oder Außengerätes sind blockiert.	Entfernen Sie zuerst das Hindernis, starten Sie dann das Gerät erneut.
	Der Kompressorschutz (3 Minuten) ist aktiviert.	Warten Sie.
Falls sich die Störung nicht beseitigen ließ, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder den nächsten Kundenservice. Informieren Sie ihn detailliert über die Störungen und das Gerätemodell.		

Beachten Sie: Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich immer an einen autorisierten Serviceanbieter.

Max-Eyth-Str. 14-16
89415 Lauingen
Tel. 09072 991969
Fax 09072 991868
www.cool-ambiente.de
info@cool-ambiente.de